RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	137
	Radiatori	*Rummo LL*	Codice Prodotto	3022137
			Data aggiornamento	10/05/2018

INGREDIENTI *(ingredients)*	
Semola di grano duro *(Durum wheat semolina)*	100% SUPER SPECIALE Santacroce (se presente) con uno tra Candeal, Moramarco e Moderne Semolerie
Coadiuvante tecnologico *(Processing aid)*	Acqua
CARATTERISTICHE FISICHE DELLA SEMOLA *(Durum wheat semolina - Physical parameters)*	
Proteine *(Protein)*	≥ 13,90% s.s.
Umidità *(Moisture)*	≤ 15,50%
Ceneri *(Ashes)*	≤ 0,90% s.s.
Glutine *(Gluten)*	≥ 12,00% s.s.
Indice di glutine *(Gluten Index)*	≥ 80
Sfarinati di grano tenero *(Common wheat)*	≤ 3%
Puntature nere *(black spot)*	≤ 5/dmq sul t.q.
Puntature cruscali *(brown spot)*	≤ 70/dmq sul t.q.
Filth Test: frammenti di insetti *(Insect fragment)*	≤ 25/50g
Filth Test: peli di roditore *(Rodent hair)*	assenti
Corpi estranei *(Foreign matters)*	assenti
CARATTERISTICHE CHIMICHE DELLA SEMOLA *(Durum wheat semolina - Chemical parameters)*	
Residui Fitosanitari *(Pesticides)*	secondo reg. 396/2005 CE
Piombo *(Lead)*	≤ 0,20 mg/kg
Cadmio *(Cadmium)*	≤ 0,20 mg/kg
Aflatossina B1 *(Aflatoxyn B1)*	≤ 2 µg/kg
Aflatossine totali *(total Aflatoxyn)*	≤ 4 µg/kg
Ocratossina A *(Ocratoxyn A)*	≤ 3 µg/kg
Deossinivalenolo *(Deoxynivalenol)*	≤ 750 µg/kg
Zearaleone *(Zearaleone)*	≤ 50 µg/kg
Fumonisine *(Fumoninsin)*	≤ 500 µg/kg
OGM *(GMO)*	Assenti
CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DELLA SEMOLA *(Durum wheat semolina - microbiological parameters)*	
Carica batterica totale *(Total Bacteria count)*	≤ $2*10^5$ u.f.c./g
Coliformi *(Coliforms)*	≤ 1.500 u.f.c./g
Muffe *(Moulds)*	≤ 1.500 u.f.c./g
Lieviti *(Yeasts)*	≤ 1.500 u.f.c./g

RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	137
	Radiatori	*Rummo LL*	Codice Prodotto	3022137
			Data aggiornamento	10/05/2018

PRODOTTO FINITO *(Finished Product)*

PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA FRESCA *(Dimensional Parameters)*

	U.M.	Min	Standard	Max
Peso 10 pezzi uscita trabatto *(10 pieces weight)*	g		23	
Volume specifico fresco *(Before drying specific volume)*	l/Kg	3,00*	3,05*	3,10*

PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA SECCA *(Dimensional Parameters)*

	U.M.	Min	Standard	Max
Lunghezza *(Lenght)*	mm		25,00	
Peso 10 pezzi *(10 pieces weight)*	g	14	15	16
Spessore *(Thickness)*	mm	1,25	1,30	1,35
Volume specifico secco *(Dry specific volume)*	l/Kg	2,90*	2,95*	3,00*

*** Metodo con vibrazione**

Tempo di cottura espresso *(Cooking time)*	minuti		8	

Ricetta N° *(Recipe)*	Linea produzione *(Production line)*	Trafilazione *(Type of die)*	Trafila N° *(Die number)*	Spessore rulli *(Roller thickness)*
	F, G	bronzo	2030316	

PARAMETRI ORGANOLETTICI *(Organoleptical Parameters)*

Colore *(Colour)*	**Tipico** *(Bronze)*
Odore *(Aroma)*	**Tipico di grano** *(wheat)*
Consistenza *(Texture)*	**al dente** *(firm to bite)*

DIFETTOSITA' *(Defects)*

	Campione	Standard
Corpi estranei *(Foreign body)*	1 kg	Assenti *(Absent)*
Odori sgradevoli *(Extraneous odors)*	1 kg	Assenti *(Absent)*
Sapori sgradevoli *(Extraneous tastes)*	1 kg	Assenti *(Absent)*

CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DEL PRODOTTO FINITO *(Micro pasta values)*

Carica batterica totale *(Total Bacteria count)*	≤ $2*10^4$ u.f.c./g
Coliformi *(Coliforms)*	≤ 100 u.f.c./g
Stafilococchi coagulasi pos. *(stafilococcus coag.)*	≤ 100 u.f.c./g
E. Coli *(E. Coli)*	≤ 100 u.f.c./g
Salmonella *(Salmonella)*	assente in 25g
Muffe *(Moulds)*	≤ 100 u.f.c./g
Lieviti *(Yeasts)*	≤ 100 u.f.c./g

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI PER 100g DI PRODOTTO *(Nutritional information)*

Energia	kJ	1510
Energia	kcal	356
Grassi	g	1,6
di cui acidi grassi saturi	g	0,3
Carboidrati	g	69,5
di cui zuccheri	g	3,1
Fibre	g	2,9
Proteine	g	14,5
Sale	g	0,005

RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	137
	Radiatori	*Rummo LL*	Codice Prodotto	3022137
			Data aggiornamento	10/05/2018

SOSTANZE ALLERGENICHE O SENSIBILIZZANTI *(Allergens or intolerances substances)*

Sostanza	Presente in ricetta	Presente in stabilimento
Aglio *(garlic)*	NO	NO
Arachidi e derivati *(Peanut and derivates)*	NO	NO
Avena e derivati *(Oats and derivates)*	NO	NO
Caffeina *(Caffeine)*	NO	NO
Cocco *(coconout)*	NO	NO
Crostacei e derivati *(Crustaceans and derivates)*	NO	NO
Farro e derivati *(Spelt and derivates)*	NO	NO
Glutine *(gluten)*	SI	SI
Gomma *(Rubber)*	NO	NO
Grano e derivati *(Wheat and derivates)*	SI	SI
Kamut e derivati *(kamut and derivates)*	NO	NO
Kiwi *(kiwi fruit)*	NO	NO
Latte e derivati *(milk and derivates)*	NO	NO
Lievito *(Yeast)*	NO	NO
Lupini e derivati *(Lupin and derivates)*	NO	NO
Mostarda e derivati *(Mustards and derivates)*	NO	NO
Molluschi e derivati *(molluscs and derivates)*	NO	NO
Noci e derivati *(Nuts and derivates)*	NO	NO
Orzo *(Barley)*	NO	NO
Pesce e derivati *(Fish and derivates)*	NO	NO
Pinoli *(Pine nuts)*	NO	NO
Rapa e derivati *(celeriac/celeriac derivates)*	NO	NO
Sedano e derivati *(Celery/celery derivates)*	NO	NO
Segale e derivati *(Rye and derivates)*	NO	NO
Sesamo e derivati *(Sesame and derivates)*	NO	NO
Soia *(Soya and derivates)*	NO	NO
Solfiti *(Sulphites)*	NO	NO
Uovo e ovoprodotti *(Egg/egg derivates/albumen)*	NO	NO
Aromi *(Flavourings)*	Assenti	
Conservanti *(Preservatives)*	Assenti	

Il prodotto può contenere tracce di soia *(May contain traces of soy)*

RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	137
	Radiatori	*Rummo LL*	Codice Prodotto	3022137
			Data aggiornamento	10/05/2018

PARAMETRI DI CONFEZIONAMENTO *(Packaging Parameters)*

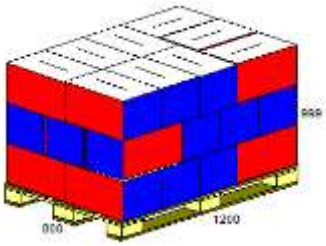
Film	
Velocità di confezionamento *(bpm)*	88
Cod. Prodotto *(Product code)*	I06137
Qualità *(Quality)*	K.40 + C.40
Dimensioni *(Measures)*	F.375 H.320
Cod. EAN *(EAN code)*	8008343201377
Tipo confezione *(Package type)*	DFQ
Peso confezione *(Package weight)*	500g
Peso busta *(cello bag weight)*	8,7g
Cartone *(Outer case)*	
Cod. Prodotto *(Product code)*	IR0137
Qualità *(Quality)*	TRST/365/C
Misure interne *(Internal size)*	385x260x265
Cod. ITF *(ITF code)*	48008343201375
N° confezioni x cartone *(N° packages per case)*	16
Peso cartone *(Outer case weight)*	395g

L'apertura superiore della confezione deve essere "easy open". L'etichetta salva-freschezza deve essere posizionata al 50% sulla carta e al 50% sulla plastica con una tolleranza di 5 mm

Chiusura imballo *(Closure of packing)*		
	Lato superiore *(Upper side)*	Nastro adesivo *(Adhesive tape)*
	Lato inferiore *(Lower side)*	Nastro adesivo *(Adhesive tape)*

PARAMETRI DI PALLETTIZZAZIONE *(Pallets Parameters)*

Tipo di pallet *(Pallet type)*	EPAL
Cartoni per strato *(Cases per layer)*	9
Numero strati *(Number per layers)*	3
N°cartoni x pallet *(Cases per pallet)*	27
Altezza pallet *(pallet height)*	97cm
Legatura pallet *(Pallet tying)*	Estensibile
Volume pallet *(Pallet volume)*	



RUMMO S.p.A.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO		Codice RUMMO	137
	Radiatori	*Rummo LL*	Codice Prodotto	3022137
			Data aggiornamento	10/05/2018

CODIFICA E DURABILITA' *(Coding and shelf life)*

Durabilità *(Shelf life)*	**36 mesi**
Codici da stampare sul retro della confezione con vecchia grafica *(Code to print on pack)*	Scadenza + lotto di produzione + codice confezionamento + PROD. + data di produzione + Potrebbe contenere tracce di soia + Paese di coltivazione del grano: UE e non UE (Italia, Australia) Paese di molitura: Italia Esempio: **01.01.2021** **L8001RX** **Y15:30 0101** **PROD. 01.01.2018** **Potrebbe contenere** **tracce di soia** **Paese di coltivazione** **del grano: UE e non UE** **(Italia, Australia)** **Paese di molitura: Italia** dove: **L**=lotto, **8**=2018, **001**=data del calendario Giuliano, **R**=Rummo, **X**=linea di produzione (lettera o numero), **Y**=linea di confezionamento (lettera o numero), **15:30**=orario di confezionamento, **0101**=giorno e mese di confezionamento
Codici da stampare sul retro della confezione con nuova grafica *(Code to print on pack)*	Scadenza + lotto di produzione + codice confezionamento + PROD. + data di produzione + Paese di coltivazione del grano: UE e non UE (Italia, Australia) Esempio: **01.01.2021** **L8001RX** **Y15:30 0101** **PROD. 01.01.2018** **Paese di coltivazione** **del grano: UE e non UE** **(Italia, Australia)** dove: **L**=lotto, **8**=2018, **001**=data del calendario Giuliano, **R**=Rummo, **X**=linea di produzione (lettera o numero), **Y**=linea di confezionamento (lettera o numero), **15:30**=orario di confezionamento, **0101**=giorno e mese di confezionamento

Codici da stampare sul cartone *(Code to print on case)*	Su lato 1 *(On side 1)*	**SCADENZA** (non va stampato il codice di confezionamento)
	Su lato 2 *(On side 2)*	**PROD. + DATA DI PRODUZIONE + LOTTO** (non va stampato il codice di confezionamento)

Etichetta salvafreschezza *(Resealable label)*	☒ SI*(Yes)*	☐ NO*(No)*	**Codice etichetta: I60165**

Ultima revisione apportata e data (Last revision and date): 18/09/2017 Aggiornata codifica film con aggiunta dicitura "Potrebbe contenere tracce di soia" (Formicola) 10/11/2017 Aggiornate codifiche film e cartone con aggiunta data di produzione (Comentale) 01/02/2018 Modificato Vs fresco da 3,35 a 3,05 l/kg (con metodo con vibrazione) e Vs secco da 3,20 a 2,95 l/kg (con metodo con vibrazione) (Formicola) 13/02/2018 Aggiunta codifica film: Paese di coltivazione del grano: UE e non UE (Italia, Australia, Arizona) Paese di molitura: Italia (Formicola)